**Index of Claims** 

Rejected

Allowed

Appli	ication	/Contro	No.
-------	---------	---------	-----

10/823,603

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM, DONG-RYONG

**Art Unit** 

2618

**TAN TRINH** 

Date

(Through numeral)
Cancelled N Restricted

Claim

Non-Elected Interference

Appeal Objected

		<u></u>					_		<u></u>	÷
CI	aim	Т		Date						
Final	Original	8/13/07	17108	<u> </u>			Ĭ			
		7	7	┝	╀	╁	$\vdash$	╀╌	╀	$\vdash$
	2	Ħ	۱Ť	$\vdash$	┪	╈	+	1-	1	t
_	2	H	⇈	$\vdash$	1	十	1	$\vdash$	┼┈	╁
	4	Ħ	Ħ	Н	<b>†</b>	╈	t	+-	╈	$\vdash$
	<b>4</b> 5	Π	T	Г	1	T	1	$\vdash$	T	T
	6 . 7	П	П		T			1	T	
		П	П							Г
	8	Ц	$\prod$						Ι.	
	9	Ц	Ш	L	L	_				
	10	Ц	Ш	<u> </u>	_	_	1	╙	1	<u> </u>
<u> </u>	11	Н	Ш	_	┡	╀	↓_	丄	↓_	╙
	12	╀	Н.	_	┞	╁_	┼	⊢	╄	
$\vdash$	12 13 14 15	╟╂	Н	-	-	┼-	┼	╁	┼	
$\vdash$	15	╁	Н	$\vdash$	$\vdash$	┼	╁	⊢	⊢	⊢
	16	H	Н	_	$\vdash$	╁	╁╌	1-	+	⊢
	17	H	1		H	t	╁╌	1	╁	H
	18	H	Н		$\vdash$	t	┢	$\vdash$	┢	-
	19	П	Ш	Т		$\vdash$			1-	1
	20				Г	1		T		
	21					Γ				
	22 23		Ш							
$\sqcup$	23	Ц	Щ		L.		_	$oxed{oxed}$	L	
$\sqcup$	24	Щ	Щ		<u> </u>	Ī.	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<b> </b> _	1_	Ш
	25	+	Ш		_	┞-	<b>!</b>	╙	$oxed{igspace}$	Щ
$\vdash$	26 27	+	Н		_	├-	├	<b> </b>	├	Н
$\vdash$	28	7	H	_	_	├	Ŀ		├	Н
$\vdash$	29	-			-	⊢		-	$\vdash$	Н
	30	$\vdash$	Н	_	_	├	├-	┢	-	Н
	31			_	_	$\vdash$	_	-	Н	Н
	32 33						$\vdash$		<del> </del>	Н
	33		$\overline{}$						Г	П
I	34									
	35		$\sqcup$			<u> </u>	L_	L		
	36			_		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	Ш
	37	-	$\dashv$	_		<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
	38 39	$\dashv$	$\dashv$	-4	_	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	dash
	40		$\dashv$	$\dashv$		┢	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$
-	41	-	$\dashv$	-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	42		$\dashv$	_	_			┢	Н	$\vdash$
	43			$\neg$				-		$\dashv$
	44									
	45		$\Box$							
]	46	╗	$\Box$	$\Box$						
_	47	_ļ	_	_	_			Ш		
	48		-4	_		Щ	Ь.,			_
	49	_		_		Щ	<b>  </b>	Щ	Ш	_
	50						L_ J			

		-			_		<del>-</del>	<del></del>		_	_
Final	Original										
	51	Γ	Π		Т	1	Т	T	T	Т	7
· · · · ·	52			T	Т	T	Т	T	1	T	7
	53	Г	П	Т	Т	T	1	$\top$	$\top$	T	1
	54	Г	1		T	T		$\top$	1	T	4
T .	55	Т	Т	T	T	1	1	1	1	1	4
	56	1	Т		Т	1	1	T	T	T	1
	57			Γ	Γ	Γ	Γ	Π	Π	Ţ	1
	58		$\Gamma$	Γ	Γ	Γ	Γ	$\prod$	厂	T	
	59			Γ	Γ	Γ	Γ	$\Gamma$	Π	Ţ	7
	60		匚	$\Box$	Γ	$\Gamma$	$\Gamma$	Γ	Γ	Γ	]
	61	Ĺ	L	L		$\Box$		Г	Γ	$\Gamma$	1
	62	L	Ĺ	匚		匚	$\Box$	Γ	$\Gamma$	Γ	1
$\Box$	63	L	$\Box$	匚	$\Box$	匚	$L^{-}$	$\Box$	Γ	Γ	J
	64	Ľ	匚			$\Box$	$\Box$	$\Gamma$	$\prod$	Γ	1
	65	L	Ĺ	Ĺ	Ľ	$\Box$	Ĺ	$\Box$	$\Box$	oxdot	J
	66	oxdot	<u> </u>	$\overline{\Box}$	Ĺ	$\perp$	Ĺ	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	Ĺ	F	J
<u> </u>	67	oxdot	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	匚	Ĺ	Ĺ	J
	68	ــــــا	$\Box$	ـــا	Ĺ	$\perp$	Ĺ	$\perp$	Ļ	L	]
<u> </u>	69	igsqcup	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	L	L	L	$\perp$	$\perp$	Ĺ	]
<u> </u>	70		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L	$\perp$	$\perp$	Ĺ	١
<u> </u>	71	Ш	<u></u>	<u> </u>	1	<u> </u>	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	$\perp$	厂	L	J
<u> </u>	72 73	Щ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ļ	L	1
<u> </u>	73	Щ	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	1
<b>—</b>	74	Щ	<u> </u>	oxdot	$ldsymbol{f eta}$	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	_	$\perp$	1
<b></b>	75	Щ	Щ	Ļ.	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	Ļ	ļ	ļ
<u> </u>	76 77	Ш	Щ	Ŀ	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	1
$\vdash$	11	$\vdash$	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	1	├-	1
	78 79	$\vdash$	Щ.	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-	⊬	1
<b></b>	79 80	$\vdash \vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	+	1
	81	$\vdash$	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	+	-	-	1
	82	Н	$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\vdash$	+-	-	1
<u> </u>	83	$\dashv$	Н	-	$\vdash$		┝	-	$\vdash$	$\vdash$	┨
$\vdash$	84	$\dashv$		-	$\vdash$	Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	+	1
-	85	$\dashv$	Н	Н	-	Н	-	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	١
	86		Н	Н		Н	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	t	١
	87		$\vdash$	Н	П	Н	<u> </u>	<del>  -</del>	1	$\vdash$	1
	88		Н	Н		М	_	Ι		t	1
	89	-	$\sqcap$	П		П	·	Т	Τ	$\vdash$	1
	90			╗				Г			1
	91			П		П		Ľ			1
	92 93		$\Box$	♬							1
	93	丁	·	╛							1
	94	丁	口	$\Box$							1
]	95	J	囗		$\overline{}$						]
- 1	96	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$	Ĺ	Ĺ	ļ
I	97	[	_[	╝	]	$oldsymbol{\bot}$			L	بــا	
	98	_	_				·	Щ	oxdot	<u> </u>	ļ
I	99		[	╝		╚	]				ĺ

100

Cla	aim	Date								
	_									
Final	Original		1	}	1	1			1	
F	.ᢓ		l			ŀ	1			l
	0		Ì		1			1		ı
	101	┝	+-	$\vdash$	⊢	╁	┼-	⊢	⊢	├
	101	⊢	+-	┈	├	╁	╀	⊢	⊢	⊢
	102	_	1	┼	┞-	┾	-	⊢	├	-
	103	_	↓_	١.	⊢	╄	<b>!</b>	⊢	▙	┡
	104 105	_	╙	┺	<b>!</b>	┞	┡	↓_	↓_	╙
	105	L_	$oxed{oxed}$	_	╙	┖	┖	┖	┖	辶
	106			L	L	<u> </u>		L	L	L
	107									
	108					١.				1
	109			Π		Π	Г	Г		
	110		Г		1	Г			T	
	111		T		Т	Т	1	T	Г	
	112	т	$\vdash$	$t^-$	$\vdash$	1	$\vdash$	1	Г	$\Box$
	113	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	114	_	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	1	<del> </del>	
	115	_	├-	┼	-	-	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$
$\vdash$	116		┥	+	<del> </del>	-	├	-	$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>		_	⊢	1	-	-	⊢	⊢	⊢	$\vdash$
<b>  </b>	117	_	<del> </del>	ļ	<u> </u>	┞-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H
	118		L	_	_	_	L		_	Ш
	119		_	L			L	L		
	120 121			L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$					
	121									
	122 123									
	123			L_	L	L	L			
	124									
	125		$\Gamma$	l						
	125 126					П				
	127									
	128					Г				
	128 129					Г				
	130					$\vdash$				
$\neg$	131		_		-			$\vdash$		$\neg$
	130 131 132	_	$\vdash$	П	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ė		$\dashv$
	133		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Η-		$\dashv$
	133 134		<u> </u>	$\vdash$	_		_	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
<del></del> +	135		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
<del> </del>	136		$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
	137	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-		$\vdash$	$\dashv$
-	137	_	<u> </u>	$\vdash$	_	┝	-	Н	Н	$\dashv$
	138	-	H	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н	-	Н	
$\rightarrow$	139		<u> </u>	-		-	-		$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	140		H	Н	_	$\vdash$	_	-	Н	$\dashv$
	141	_	-			Щ			Н	
	142	_	Щ	Ш		Щ			$\vdash \vdash$	_
	143	_		Щ		Ш			$\Box$	_
↓	144	_	Щ	Щ		Ш				_
	145			$\Box$						Щ
	146									
	147					_]				
	148									
	149									
	150								$\Box$	